



**STENERGIA**

INFRAESTRUTURA

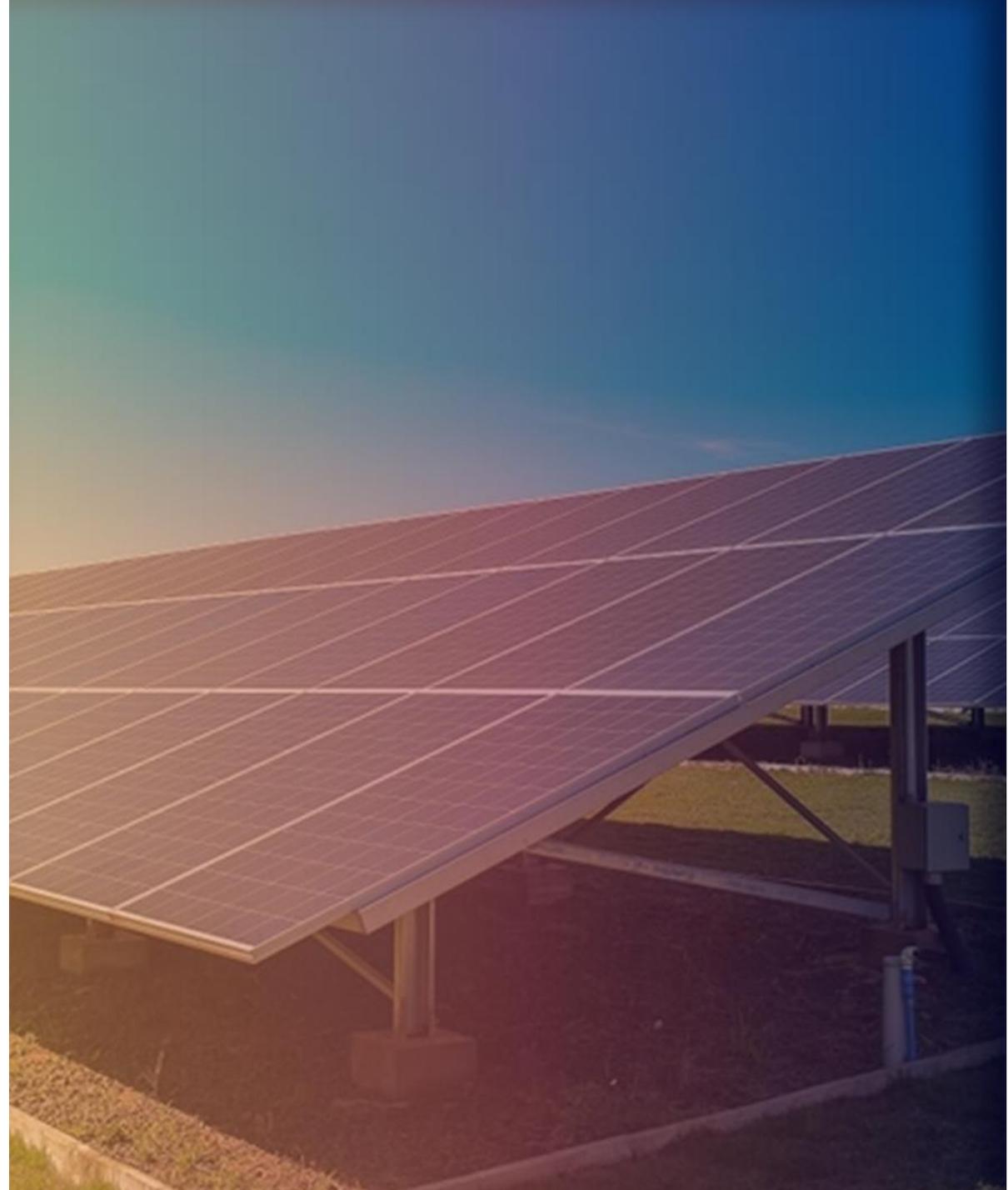
# QUEM SOMOS

Com sede em Teresina-PI a ST ENERGIA é uma empresa que iniciou sua trajetória atuando em projetos de energia renovável, primordialmente ligados ao mercado de geração distribuída.

A partir do ano de 2018, através do grande know-how e expertise do seu corpo técnico, com larga experiência na execução de obras de infraestrutura de transmissão e distribuição por todo o Norte e Nordeste do país, pela empresa INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA, antiga empresa do grupo, a ST ENERGIA iniciou sua atuação neste mercado.

A ST ENERGIA – Infraestrutura tem como missão oferecer soluções de excelência em prazo, qualidade e custo aos seus clientes com projetos de transmissão e distribuição no Norte e Nordeste do Brasil.





# SERVIÇOS

## CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

- Construção e montagem de subestações de energia;
- Infraestrutura completa de conexão elétrica em parques eólicos e solares;
- Fundação e montagem de linhas de transmissão;
- Redes de distribuição;
- Instalações prediais e industriais;
- Implantação de sistemas de telecomunicações;

# CLIENTES

PARCEIROS



**IMPSA**



# OBRAS EXECUTADAS - SUBESTAÇÕES

POR ST ENERGIA - INFRAESTRUTURA

## 230 kV – Ampliações

- SE Fortaleza 230/69 kV (CE) – Readequação de 02 EL's 230 Kv. – WEG/CHESF
- SE Aquiraz 230/69 kV (CE) – Construção de 04 novas Entradas de Linha (EL's) em 230 kV – WEG/CHESF



# OBRAS EXECUTADAS – PARQUES EÓLICOS

## POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

### **Parque Eólico Casa dos Ventos II - João Câmara (RN) - GE/COPEL**

- SE Coletora 34,5/138KV
- LT 138KV
- RMT 34,5KV
- Bay de Conexão na SE João Camara III

### **Parque Eólico São Miguel do Gostoso - S M Gostoso (RN) - GE/Voltalia**

- SE Carnaúbas (Coletora) 15/69KV LT 69KV
- RMT - enterrada e aérea 15KV
- Bay de Conexão na SE Touros 69KV

### **Parque Eólico Serra Azul - Cafarnaum (BA) - ABB/ENEL**

- SE Serra Azul (Coletora) 34,5/230KV

### **Parque Eólico Icarai de Amontada - Amontada (CE) - ARTECHE/Queiroz Galvão ER**

- SE Icarai de Amontada (Coletora) 34,5/230KV



# OBRAS EXECUTADAS - SUBESTAÇÕES

POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

## **500 kV - Ampliações**

- SE Messias (AL) – Obras Civis e Montagem da Complementação de 02 CT's 500 kV e instalação do cubículo de fechamento de delta dos Autotrafos 500/230 kV – CHESF
- SE Colinas do Tocantins (TO) – Obras Civis e Montagem de uma EL 500 kV com 01 banco de reatores de linha - Isolux Corsan
- SE Tucuruí (PA) – Obras Civis e Montagem de 02 EL's 500KV (conexão Manaus/Macapá) – Isolux Corsan
- SE Jurupari (PA) - Montagem Eletromecânica de 04 Bancos de Capacitores Série 500kV – Isolux Corsan
- SE Jurupari (PA) – Obras civis e Montagem Eletromecânica de 01 Compensador Estático (SVC) 500kV - Isolux Corsan
- SE Silves (AM) - Montagem Eletromecânica de 01 Compensador Estático (SVC) 500kV – ABB/Abengoa
- SE Recife II - 500KV - Alstom/CHESF (nao concluida)
- SE Xingu - 500KV – Isolux

## **230 kV – Novas Subestações**

- SE Aquiraz (CE) 230/69 kV – 450 MVA – ABB/TDG (Chesf)
- SE Ibiapina 230/69KV - ALSTOM/CHESF
- Se Teresina III 230/69KVS - ABB/CHESF



# OBRAS EXECUTADAS - SUBESTAÇÕES

POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

## 230 kV – Ampliações

- SE Tauá (CE) - Construção da EL Picos 230 kV e CT de 01 reator de barra 230 kV – CHESF
- SE Tacaimbó (PE) – Instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados – CHESF
- SE Sobral III (CE) – Construção da EL Acaraú 230 kV – CHESF
- SE Lechuga (AM) - Montagem Eletromecânica de 04 Bancos de Capacitor Shunt – ABB/Abengoa
- SE Acaraú (CE) – Obras Civas e Montagem para instalação das barras principal e de transferência 230 kV da subestação e módulo de transferência – IMPSA Wind
- SE Acaraú (CE) – Obras Civas e Montagem para instalação de um Trafo provisório 230/69 Kv (Complexo Ceará II) – IMPSA Wind
- SE Itabaianinha (SE) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados -WEG/CHESF
- SE Piripiri (PI) - inst. de 01 transformador 230/138 kV e 01 banco de capacitores 230KV - WEG/CHESF
- SE Tauá (CE) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados -WEG/CHESF
- SE Russas (CE) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados -WEG/CHESF
- SE Igaporã (BA) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados -WEG/CHESF
- SE São Joao do Piaui (PI) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados - ABB/CHESF
- SE Pici (CE) - instalação de 01 transformador 230/69 kV e bay's associados - ABB/CHESF

# OBRAS EXECUTADAS - SUBESTAÇÕES

POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

## 69 kV e 34,5 kV – Novas Subestações

- SE Polo Industrial Sul (PI) 69/13,8kV – 20/25 MVA - Eletrobrás Distribuição Piauí
- SE Timon II (MA) 69/13,8KV- CEMAR
- SE Santo Antônio de Jesus (PI) 34,5/13,8 kV - - Eletrobrás Distribuição Piauí
- SE Regeneração (PI) 34,5/13,8 kV - - Eletrobrás Distribuição Piauí
- SE Ribeira do Piauí (PI) 34,5/13,8 kV - - Eletrobrás Distribuição Piauí

## 69 kV e 34,5 kV – Ampliações

- SE Mandacaru (PI) 69/13,8 kV – Obras civis e montagem da ampliação do barramento de 69 e 13,8 kV com construção de 03 EL's 69 kV e 04 saídas de alimentadores 13,8 kV – Eletrobrás Distribuição Piauí
- SE Picos (PI) – Construção de 01 EL 69 kV Mandacaru – CHESF
- SE Boa Esperança (PI) – Construção de 01 EL 69 kV Floriano e instalação de um transformador
- de aterramento – CHESF
- SE Eliseu Martins (PI) – Construção de 01 EL 69 kV Bom Jesus.
- SE Caxias 69KV - CEMAR



# OBRAS EXECUTADAS – LINHA DE TRANSMISSÃO

POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

- LT 69 kV Picos( CHESF) – Picos (CEPISA) - Eletrobrás Distribuição Piauí
- LT 69 kV Eliseu Martins – Bertolândia – Eletrobrás Distribuição Piauí
- LT 69 kV CHESF Tabuleta – Polo Industrial Sul - Eletrobrás Distribuição Piauí



# OBRAS EXECUTADAS

## DISTRIBUIÇÃO / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

- Construção de rede elétrica do Condomínio Umburana, município de São Raimundo Nonato – PI – Secretaria de Infra- Estrutura – Governo do Estado do Piauí
- Melhoramento da rede de energia urbana em diversos locais no município de Cajueiro da Praia – PI – Secretaria de Infra- Estrutura – Governo do Estado do Piauí
- Implantação da rede de distribuição dos loteamentos Hélio Paiva e Lucy Soares – Prefeitura Municipal de Teresina
- Implantação da iluminação pública eficientizada da Av. Joaquim Nelson – Prefeitura Municipal de Teresina
- Implantação da iluminação pública eficientizada da Av. Ininga – Prefeitura Municipal de Teresina
- Implantação da iluminação pública eficientizada da Av. Boa Esperança – Prefeitura Municipal de Teresina
- Instalação de subestação aérea 225 kVA para alimentação do Palácio da Música em Teresina – PI - Prefeitura Municipal de Teresina
- Implantação de 02 subestações abrigadas 1MVA ETA IV e Booster Jóquei – AGESPISA

# OBRAS EXECUTADAS - DIVERSAS

## POR INSEL CONSULTORIA E ENGENHARIA

- Ampliações diversas nas SE's Timon I, Timon II e Caxias – CEMAR
- Obras civis e montagem de um banco de capacitores 69 kV na SE Parnaíba – Eletrobrás  
Distribuição Piauí
- Construção da Cabana de Medição e Interligação Elétrica da Medição da EL 230 kV na SE Sobral III – SIIF Energies
- Construção da Cabana de Medição e Interligação Elétrica da Medição da EL 230 kV na SE Sobral III – IMPSA Wind
- Reforma da Iluminação do Pátio da SE São João do Piauí 500/230/69KV – CHESF – São João do Piauí – Pi;





WWW.STENERGIA.NET.COM



(86) 3235 8252

(86) 9 9830 0200



vendas@stenergia.net